

Краткая информация о проекте ИРН АР26100885 «Қазақстандағы қапталған тамақ өнімдері мен судың микропластикпен ластануын және оның қатерлі ісік жасушаларының көбеюіне әсерін зерттеу: In Vitro талдау»

Наименование проекта	Қазақстандағы қапталған тамақ өнімдері мен судың микропластикпен ластануын және оның қатерлі ісік жасушаларының көбеюіне әсерін зерттеу: In Vitro талдау
Руководитель проекта	Баспақова Ақмарал Мұхамбетжанқызы
Конкурс	Конкурс на грантовое финансирование по научным и (или) научно-техническим проектам на 2025-2027 годы (Министерство науки и высшего образования Республики Казахстан)
Сроки реализации	2025 - 2027
Цель	Цель данного проекта - количественно определить концентрацию микропластика в упаковке для продуктов питания и воды, доступной в гипермаркетах по всему Казахстану, и оценить его влияние на рост раковых клеток человека в лабораторных условиях (in vitro).
Задачи	Задача 1: Количественная оценка микропластика в упаковочных материалах Задача 2: Лабораторная оценка влияния микропластика на пролиферацию раковых клеток Задача 3: Анализ и интерпретация данных Задача 4: Распространение результатов и вовлечение общественности
Ожидаемые результаты	Успешное завершение данного научного проекта, посвященного изучению воздействия микропластика на здоровье, ожидается принести значимые результаты, соответствующие цели и задачам проекта. Эти результаты будут охарактеризованы как количественно, так и качественно и найдут различные формы реализации. Ниже приведены ожидаемые результаты и их значение. 1. Основной научный результат - либо не менее 2 (двух) статей и (или) обзоров в рецензируемых научных изданиях, индексируемых в Science Citation Index Expanded и входящих в 1 (первый) и (или) 2 (второй) квартиль по импакт-фактору в базе Web of Science и (или) имеющих процентиль по CiteScore в базе Scopus не менее 65 (шестидесяти пяти); - не менее 2 (двух) статей или обзоров в рецензируемом зарубежном или отечественном издании, рекомендованном КОКНВО; Одна из статей должна быть с категорией - multidisciplinary (мультидисциплинарного или междисциплинарного практического применения) по задачам предприятий из реального сектора экономики Казахстана, а также результаты проекта должны включать проектно-конструкторскую документацию, подготовленную по ЕСКД. Для отечественных журналов из списка 1 КОКНВО, не относящихся к категории multidisciplinary, засчитываются

	журналы из списков 1 и 2 КОКНВО, которые индексируются в двух и более категориях.
--	---